MICROSPORT®
YOUR PERSONAL COMPUTER

AIRTIME SENSOR

User manual / Gebrauchsanweisung

AIRTIME SENSOR - User Manual

Table of contents

1. Introduction
2. Quick Setup
3. Time Mode
3.1. Time Mode – Setup
4. Alarm Mode
4.1. Alarm Mode – Setup
5. Stopwatch Mode
6. Airtime Mode
6.1. Set Minimum Jumptime
7. Aitime History
8. Run/Airtime Mode
9. Day/Airtime and Life/Airtime Modes
10. Temperature Mode
11. Limited Warranty

1. Introduction

Thank you for purchasing the Microsport Airtime Sensor. This watch features:

The basic Airtime Sensor modes are:

- Time / Date / Temperature
- Alarm
- Stopwatch
- Airtime / Temp: Turns the sensor on or off and views current hang time data.
- History: Reviews last 15 jumps
- Run Airtime / Trip Jumps: Calculates total air and counts jumps for one or more runs
- Day Airtime / Day Jumps: Total air and number of jumps for a 24-hour period
- Life Airtime / Total Jumps: Total air and jumps for the life of the product (or battery change)
- Temperature / Time

NOTE: The buttons only advance. You can not scroll backwards but must advance through the system to return to a particular screen.

2. Quick Setup

Your AIRTIME SENSOR has two buttons. The **MODE [M]** button will browse you through the main functions. The **START/STOP [S]** button is for entering the Setup; Start/Stop the alarm and stopwatch and scroll the jump data.

To measure your first jump:

- Secure the product to your leg above the knee so that the screen can be read while sitting down.
- Press [M] button until you reach AIR mode.
- Press the [S] button. ON will appear.
- Perform a jump and the hang time will register in the display.

3. Time Mode

The Time Mode is indicated by the icon TIME in the upper line of the display. The screen tells you the actual time and date.

3.1. Time Mode - Setup

Scroll to TIME mode with [M] - press, hold and release both buttons [M]+[S] to enter the setup function.

- Press the [M] to toggle time or deg. If you select time you display the actual time in AIR mode, if you select deg. The temeprature will display in AIR mode instead.
- Press the [S] button to confirm.
- Press the [M] to toggle between 12 or 24 hr display of the time.
- Press [S] to confirm.
- Set the hours (flashing). Press [M] to change and [S] to confirm.
- Set the minutes (flashing). Press [M] to change and [S] to confirm.
- Set the month (flashing). [M] to change and [S] to confirm.
- Set the day (flashing). [M] to change and [S] to confirm.

4. Alarm Mode

Scroll to the Alarm AL mode with [M]. Turn the alarm on or oFF with the [S] button.

The display shows you wether the alarm is on or off and the alarm time.

4.1. Alarm Mode - Setup

Press, hold and release both buttons [M]+[S] to enter the setup function.

- Set the hours (flashing). Press [M] to change and [S] to confirm.
- Set the minutes (flashing). Press [M] to change and [S] to confirm.

5. Stopwatch Mode

Scroll to the stopwatch mode with [M]. The display shows 00:00:00 sec when the stopwatch is reset.

- Press [S] begin counting.
- Press [S] again to stop/interrupt counting.
- Press both buttons [M]+[S] at the same time to reset the stopwatch to 00:00:00.

If the stop time is longer than 1 minute the unit changes to min. For stop times longer than 1 hour the unit changes to hour. The resolution of the stopwatch then reduces from 1/100 sec to 1 sec. The longest stop time is 99 hours 59 min and 59 sec.

6. Airtime Mode

Scroll to airtime AIR mode with [M].

- Press the [S] to turn on airtime. When the AIR mode is ON the AIRTIME SENSOR will store all airtime and jump data automatically no matter which function you are viewing.
- The AIR ON icon will appear in all modes.
- The jumptime will now display on screen after each jump.

When finished for the day, return to AIR mode. Press [S] to turn off and save battery life.

NOTE: If no jump is recorded for more than 30 min the AIR mode will switch off automatically in order to save battery consumption.

6.1. Set Minimum Jump Time

If necessary, set a minimum jump time to eliminate small jumps - such as when you change direction on the trail. The preset is .2 seconds, but you can increase this as your preference.

- Press both buttons [M]+[S] at the same time. The minimum airtime will display the factory preset .2 seconds. (flashing)
- Press [M] to increase the time to a maximum of 1 second. The number will go return to .2 seconds if you exceed the maximum.
- Press the [S] to confirm.

7. Airtime History

The unit records the last 15 jumps for review at the end of a run. To view this data:

- Scroll to the history HST mode with [M]. Press [S] to scroll through the jump history.
- When done, press [M] to exit history.

8. Run/Airtime Mode

This mode allows you to track total jumps and total airtime for a particular run or period of time. The total time of all jumps added together is displayed in the main row. The total number of jumps is displayed at the bottom. Press both buttons [M]+[S] at the same time to reset.

9. Day/Airtime and Life/Airtime Modes

The day and life modes are similar to the RUN mode. They automatically keep a daily total of airtime and jumps.

The lifetime total keeps total airtime and jumps since first activated. Remove the battery for 3 seconds to reset.

10. Temperature Mode

This mode provides the current temperature. Scroll to Temperature Mode with [M].

10.1. Temeperature Setup

Select between °F and °C or recalibrate the temperature measurement if neccessary:

- Press both buttons [M]+[s] at the same time and release to enter the setup.
- Press [M] to toggle between °F or °C.
- Press [S] button to confirm.
- Press [M] to increase the shown temperature. If you press [M] for more than 5 times the temperarue reduces 10°.
- Press [S] to confirm your setting.

11. Limited Warranty

During the time of warranty Microsport can repair or exchange accepted claims by it's decision. Please store the receipt carefully for evidence of purchase.

This limited warranty is in lieu of all other express or implied warranties, and excludes refund of the purchase price. In no event shall Microsport be liable for direct, indirect, incidental, or consequential damages arising out of the product, and any recovery is limits to the purchase price. No other person or company is authorized to change this limited warranty, and your dealer is solely responsible for any other warranties.

The content of this operating instruction are for information only. The product can be changed during the continuous process of product development without warning.

Your Microsport Team hopes you enjoy your Airtime Sensor and that it helps you to achieve your personal goals better! If you have any questions, comments or critics please feel free to contact us.

Microsport GmbH & Co. KG
Gruental 10a
81925 Munich
Germany

Phone: +49 (0)89 307 255 99
Fax: +49 (0)89 307 255 98
E-mail: info@microsport.de
website: www.microsport.de

MICROSPORT®
YOUR PERSONAL COMPUTER

AIRTIME SENSOR

Gebrauchsanweisung

AIRTIME SENSOR - Gebrauchsanweisung

Inhalt

1. Einleitung
2. Schnellstart
3. Uhrzeit/Datum
3.1. Uhrzeit/Datum – Einstellen
4. Wecker
4.1. Wecker – Einstellen
5. Stoppuhr
6. Airtime Modus
6.1. Einstellen der minimalen Sprungdauer
7. Aitime Speicher
8. Airtime pro Abfahrt
9. Airtime pro Tag und gesamte Airtime
10. Temperatur
10.1. Temperatur - Einstellung
11. Garantie

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Microsport Airtime Sensor entschieden haben.

Der Airtime Sensor hat folgende Grundfunktionen

- Zeit / Datum / Temperatur
- Wecker
- Stoppuhr
- Airtime: Schaltet die Messung Ein und Aus. Anzeige der aktuellen Airtime
- Airtime Speicher für die letzten 15 Sprünge
- Airtime und Anzahl der Sprünge pro Abfahrt: Berechnet die gesamte Airtime und die Anzahl der Sprünge pro Abfahrt (Run)
- Airtime und Anzahl der Sprünge pro Tag:
- Totale Airtime und Anzahl der Sprünge
- Temperatur / Zeit

ACHTUNG: Mit dem MODE Knopf können Sie nur vorwärts durch die Funktionen wechseln.

2. Schnellstart

Ihr AIRTIME SENSOR hat zwei Knöpfe. Der **MODE [M]** Knopf wechselt zwischen den Hauptfunktionen. Mit dem **START/STOP [S]** Knopf kommen Sie in die Setups, starten/stoppen den Wecker und die Stoppuhr und scrollen durch die Sprungdaten.

Messung des ersten Sprungs

- Befestigen Sie den Sensor so an Ihrem Oberschenkel, dass Sie das Display im sitzen ablesen können.
- Drücken Sie [M] bis Sie den Airtime Modus AIR erreichen.
- Drücken Sie [S] um die Messung zu starten. AIR ON
- Nun wird nach jedem Sprung die zugehörige Airtime angezeigt.

3. Uhrzeit/Datum

Auf dem Display das Symbol TIME oben links angezeigt. Im Zeit Modus können Sie Uhrzeit und Datum ablesen.

3.1. Uhrzeit/Datum - Einstellen

Wechseln Sie mit [M] zum Zeit Modus. Drücken Sie beide Knöpfe [M]+[S] gleichzeitig. Nach dem Loslassen der Knöpfe können Sie die gewünschten Einstellungen vornehmen.

- Drücken Sie [M] um zwischen Zeit- (TIME) oder Temperaturanzeige (°F bzw. °C) zu wählen. Wenn Sie TIME wählen wird im AIR Modus die Uhrzeit, ansonsten die Temperatur angezeigt. [S] bestätigt Ihre Wahl.
- Drücken Sie [M] um zwischen 12 und 24 Stunden Uhrzeitanzeige zu wählen. Zur Bestätigung [S] drücken.
- Stellen Sie die Uhrzeit ein. Drücken Sie [M] um die Zeit zu ändern und [S] zum bestätigen Ihrer Wahl.
- Stellen Sie nun die Minuten ein.
- Stellen Sie anschließend noch das Datum ein. Zunächst den Monat und schließlich den Tag.
- Nach der Bestätigung des Tages mit [S] ist das Setup abgeschlossen.

4. Wecker

Wechseln Sie zum Wecker (AL on/off wird angezeigt) mit [M]. Mit [S] können Sie den Alarm ein (on) und aus (off) schalten.

Wenn der Alarm eingeschaltet ist erscheint auf dem Display immer das Symbol ALARM links unten.

4.1. Wecker - Einstellen

Drücken Sie [M]+[S] gleichzeitig. Nach dem Loslassen der Knöpfe können Sie die Weckzeit einstellen.

- Drücken Sie [M] bis Sie zur gewünschten Stunde kommen. [S] bestätigt Ihre Wahl.
- Drücken Sie [M] um die Minute einzustellen. [S] bestätigt Ihre Wahl.

5. Stoppuhr

Wechseln Sie zur Stoppuhr mit [M]. Das Display zeigt 00:00:00 sec wenn die Stoppuhr zurückgesetzt ist.

- Drücken Sie [S] um die Stoppuhr zu starten.
- Drücken Sie erneut [S] um die Messung zu stoppen oder zu unterbrechen.
- Drücken Sie [M]+[S] gleichzeitig um Die Stoppuhr auf 00:00:00 zurückzusetzen.

Läuft die Stoppuhr länger als 1 Minute wechselt die Einheit auf min. Bei Stoppzeiten länger als 1 Stunde auf hour. Die Auflösung der Stoppuhr verringert sich dabei von 1/100 sec auf 1 sec. Die längste Stoppzeit beträgt 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden

6. Airtime Modus

Wecheln Sie mit [M] zum Airtime AIR.

- Drücken Sie [S] um die Messung zu aktivieren. Die eingeschaltete Messung wird durch das Symbol AIR ON in allen Funktionen angezeigt.
- Ist die Messung aktiv (AIR ON) wird nach jedem Sprung die zugehörige Sprungdauer angezeigt.

Wenn Sie keine weitern Sprünge mehr messen wollen kehren Sie zum Airtime Modus zurück und schalten Die Messung mit [S] aus.

ACHTUNG: Wenn innerhalb von 30 min kein Sprung gemessen wird schaltet sich der Messmodus automatisch ab um Batterie zu sparen. Das Symbol AIR ON erlicht.

6.1. Einstellen der minimalen Sprungdauer

Durch das Setzen einer minimalen Sprungdauer ist es möglich kleinere Sprünge, wie sie zum Beispiel bei Richtungsänderungen vorkommen zu unterdrücken. Die voreingestellte Minimalzeit beträgt 0,2 sec.

- Drücken Sie [M]+[S] gleichzeitig. Nach dem Loslassen blinkt die eingestellte Minimalzeit.
- Drücken Sie [M] um die minimale Sprungdauer auf maximal 1 Sekunde zu verlängern. Wenn Sie noch einmal [M] drücken springt die Anzeige auf 0,2 sec zurück..
- Bestätigen Sie mit [S].

7. Airtime Speicher

Der Airtime Sensor speichert die Daten der letzten 15 Sprünge ab:

- Wechseln Sie zum Airtime Speicher AIR HST mit [M]. Drücken Sie [S] um nacheinander die Daten der letzten 15 Sprünge anzuzeigen.
- Zum Verlassen des Airtime Speichers drücken Sie [M].

8. Airtime pro Abfahrt

Diese Funktion ermittelt die Anzahl und die Gesamtdauer aller Sprünge einer Abfahrt oder eines anderen von Ihnen gewählten Zeitabschnitts. Die gesamte Airtime wird addiert und in der mittleren Zeile angezeigt. Die Gesamtzahl der Sprünge wird in der unteren Zeile angezeigt. Drücken Sie [M]+[S] gleichzeitig um die Dauer und Anzahl der Sprünge auf Null zurückzusetzen.

9. Airtime pro Tag und gesamte Airtime

Die Funktionen Airtime pro Tag (AIR DAY) und gesamte Airtime (AIR LIFE) verwenden Sie analog zu Airtime pro Abfahrt. Die Abfahrten pro Tag werden um Mitternacht automatisch auf Null zurückgesetzt. Zum Löschen der gesamten Airtime entnehmen Sie bitte die Batterie für mindestens 3 Sekunden.

10. Temperatur

Wechseln Sie mit [M] zur Temperatur.

10.1. Temperatur - Einstellung

Wählen Sie Ihre bevorzugte Temperatureinheit und kalibrieren Sie die Messung bei Bedarf.

- Drücken Sie [M]+[s] gleichzeitig. Nach dem Loslassen können Sie die Einstellungen vornehmen.
- Drücken Sie [M] um zwischen °F und °C zu wählen.
- [S] bestätigt Ihre Wahl.
- Mit [M] können Sie bei Bedarf die angezeigte Temperatur an die wirkliche Temperatur anpassen. Wenn Sie [M] mehr als 5 mal drücken springt die Anzeige um 10° zurück.
- Drücken Sie [S] um die Einstellung zu speichern.

11. Garantie

MICROSPORT garantiert dem Erstkäufer dieses Airtime Sensors eine Garantie ab Kaufdatum bei Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Die Garantie beginnt mit dem Erstverkaufsdatum und gilt für 24 Monate.

Von der Garantie ausgeschlossen sind: Beschädigungen durch unsachgemäßen und/oder kommerziellen Gebrauch, normale Abnutzung, Unfall oder unsachgemäße Handhabung sowie Missachtung der wichtigen Hinweise und nicht genehmigte Reparaturen.

Ausgenommen sind auch die Batterien sowie das gesprungene oder zerbrochene Gehäuse des Sensors.

Während der Garantiezeit wird das Produkt bei Fehlern kostenlos repariert oder ersetzt. Bringen Sie den defekten Speedometer mit dem Kassenzettel zu dem Geschäft, in dem Sie ihn gekauft haben.

Bitte bewahren Sie daher den Kaufbeleg gut auf.

Diese Garantie gilt anstelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und schließt eine Rückerstattung des Kaufpreises aus.

MICROSPORT ist unter keinen Umständen für direkte, indirekte zufällige oder Folgeschäden haftbar, die sich aus dem Gebrauch des Airtime Sensors ergeben.

Jegliche Kompensation geht nicht über den Kaufpreis hinaus. Andere Personen oder Firmen sind nicht zur Änderung dieser eingeschränkten Garantie berechtigt.

Jegliche weiteren Garantien liegen in der Verantwortung Ihres Einzelhändlers.

Der Inhalt dieser Gebrauchsanweisung ist allein für informative Zwecke gedacht. Die beschriebenen

Produkte können im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung ohne Ankündigung geändert werden.

Für Fragen und/oder Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Microsport GmbH & Co. KG
Gruental 10a
81925 Munich
Germany

Tel: +49 (0)89 307 255 99
Fax: +49 (0)89 307 255 98
E-mail: info@microsport.de
website: www.microsport.de